



姓名：刘熠

籍 贯：浙江省嘉兴市
出生年月：2004年12月
性 别：男
求职岗位：Java后端开发工程师

政治面貌：团员
电 话：19558381815
邮 箱：3429417323@qq.com

教育经历

杭州电子科技大学(本科) **计算机科学与技术** **2023.09-2027.06**

主修课程：数据结构、Java程序设计、计算机网络、操作系统等

个人荣誉：

- 校二等奖学金、校三等奖学金
- 校数学建模三等奖

证书：CET-6证书

技术栈

- 具备扎实的Java基础，熟悉字符串、集合、IO流、多线程等基础技术。
- 熟悉JVM的内存结构，对垃圾回收、类的加载机制有所了解。
- 熟悉JUC并发编程，了解线程的生命周期、乐观锁、CAS、volatile、ThreadLocal等。
- 掌握MySQL数据库的使用，对B+树索引、锁机制、事务控制有所了解。
- 掌握Redis数据库的使用，了解缓存穿透、缓存击穿、缓存雪崩等。
- 熟悉SpringBoot的使用，了解SpringIOC&AOP、对象生命周期、SpringMVC处理流程等原理。
- 熟悉MyBatis-Plus的使用。
- 熟练掌握Git、Maven等工具的使用。

项目经历

基于RAG技术的大学生岗位智能推荐系统 **后端开发** **2025年01月-2025年03月**

项目描述：利用阿里云的百炼模型，将用户的简历和岗位信息进行向量文本嵌入，存储到redis向量数据库，结合大模型强大的语义能力，对大学生提供向量检索服务，实现根据大学生的简历智能推荐相应的岗位。

项目架构： SpringBoot+MyBatis-Plus+MySQL+SpringAI+MongoDB+Docker

项目职责：

- 负责搭建后端的用户登录模块、文本嵌入模块、向量数据查询模块、大模型问答模块等。
- 通过JWT鉴权方式实现用户登录。
- 通过封装调用百炼大模型的文本嵌入api，将mongodb的文本数据向量化后存入到redis向量数据库。
- 通过将用户简历文本向量化，再与向量数据库的岗位向量进行相似度计算，实现高匹配度岗位搜索。
- 通过异步非阻塞方式实现大模型问答，优化用户体验，可以做到实时生成问答。

在线二手售卖平台

后端开发

2024年03月-2024年07月

项目描述：本项目旨在实现一个在线二手售卖平台，商家通过发布商品，经过管理员审核在平台上架，用户再在平台上筛选够买自己的产品。

项目架构： SpringBoot+Mybatis-Plus+Redis(缓存)+MySQL+Jenkins+JWT+Vue

项目职责：设计整体项目架构，数据库表设计，实现了商品发布模块，审批流程模块，商家好评榜，商品购买接口的并发控制等。

个人评价

- 拥有良好的开发习惯，对于问题善于思考分析，具有良好的团队意识，善于沟通，责任心强，抗压能力强。
- 思维清晰，学习能力强，能够快速适应新技术和新环境。能很快的融入到新的工作环境中。